

# GPRS-T2

## GPRS/SMS ÁTJELZŐMODUL

A GPRS-T2 egy behatolásjelző rendszerek jelzéseinek GSM hálózaton keresztül történő továbbítására szolgáló GPRS/SMS modul. A modul legfontosabb feladata bemeneti állapotának felügyelete. Azok állapotának megváltozása indítja az esemény GPRS kapcsolaton keresztüli felügyeleti állomásnak (pl. STAM-2 felügyeleti állomás vagy SMET-256 átalakító) történő kódolt átvitelét. Az események kódjának előre meghatározott telefonszámra vagy ezt a formátumot támogató bármilyen felügyeleti állomás számára történő továbbítása SMS üzenetben is lehetséges. A GPRS átvittel kapcsolatos bármilyen probléma esetén a modul automatikusan SMS jelentési módra válthat át. Bizonyos funkciókhoz a hívószám azonosítására szolgáló CLIP szolgáltatás használata is lehetséges. Ez díjmentes indítást és tesztvitel küldést tesz lehetővé.

A GPRS-T2 különböző típusú eszközök, pl. telefonos kommunikátor nélküli távoli felügyeletét biztosíthatja. A modul a GPRS-SOFT programot futtató számítógép segítségével helyileg RS-232 porton vagy távolról GPRS kapcsolaton keresztül programozható. Néhány paraméter beállítása SMS üzenetek segítségével is lehetséges.

A modul 5 programozható, digitális (NO vagy NC) vagy analóg funkcióval rendelkező bemenettel rendelkezik. Az analóg módra beállított bemenetek automatizációs rendszerekben számos külső eszköz, pl. analóg hőmérők, nyomásérzékelők, valamint páraérzékelők felügyeletére alkalmazható.

A GPRS-T2 beépített ipari GSM telefontal került felszerelésre. Használatához megfelelő, GPRS adatvitelre alkalmas tarifacsomaggal rendelkező vagy előre fizetős SIM kártya használata szükséges. Előre fizetős SIM kártya használata esetén a modul lehetővé teszi az elérhető egyenleg és az érvényesség ellenőrzését.

A GPRS/SMS GPRS-T2 modul teljesíti az EN 50136 szabvány class 5 ATS követelményeit.

- 5 jelentés vagy személyes üzenés indítására szolgáló bemenet
- automatikus átváltás SMS jelelítésre GPRS hiba esetén
- SMS/CLIP személyes üzenés
- modul kimeneteinek távoli vezrlése
- CLIP tesztátvitel támogatása
- kommunikációs-hiba jelzés

## MŰSZAKI ADATOK

Környezeti osztály	II
Nyomatott áramkört lemez méretei	80 x 57 mm
Működési hőmérséklet	-10...+55 °C
Névlleges tápfeszültség (±15%)	12 V DC
Áramfelvétel készenléti állapotban	75 mA
Maximális áramfelvétel	400 mA
Tömeg	190 g
Reléérintkezők megengedett terhelése (ellenállási)	2 A / 30 V DC
A táp megkivánt minimális áramteljesítménye	2 A
FT kimenet áramterhelése	50 mA
A megengedett feszültség az AC bemeneten	-ig 25 V